UD-3SCE/TB



Antrieb	elektrisch
Segelbefestigung	mit Profil
max. Vorstaglänge	36 m
Vorstag (Rod-Größe)	-22, -30, -40, -48, -60, -76
ø Vorstag (Draht)	14 mm, 16 mm, 19 mm
Aluminiumprofile	R40, R50, R5
Kohlefaserprofile	S3, S4, S4.5
Hub Stagverstellung	60 mm
max. Arbeitslast Vorstag	15 t
max. Arbeitslast Halsring	2 t
max. Drehzahl	36 U/min
max. Antriebsmoment	178 Nm
nom. Betriebsspannung	24 V, 48 V
Ort der Installation	im Deck (strukturell)
Gewicht	27 kg
B	196 mm
H	216 mm
L	413 mm
O	252 mm
T	30 mm

Elektrisches Unterdeck-Rollreffsystem

Installation: im Deck (strukturell)
Vorstagverstellung: Turnbuckle

Der Reckmann **UD-SCE** ist ein deckintegriertes elektrisches Rollreffsystem. Während Antriebseinheit, Getriebe und Mechanik vollständig unter Deck angeordnet sind, verzichtet das System auf eine Püttinganbindung. Stattdessen wird die Rollanlage in eine strukturelle Decksanordnung integriert und leitet sämtliche Vorstag- und Segelkräfte direkt in das Deck ein.

Das **UD-SCE** System ist in verschiedenen Varianten erhältlich und bietet folgende wesentliche Merkmale:

- kompakte Systembauweise
- integrierter Turnbuckle (TB)
- spezieller sphärischer Lagermechanismus (SC) zum Ausgleich von Winkeländerungen infolge von Vorstagdurchhang
- sehr gutes Leistungs-Gewichts-Verhältnis
- geeignet für alle Arten von Vorstagen

- Vorstaganbindung oberhalb der Decksebene
- kompatibel mit Carbon- und Aluminiumprofilen
- zuverlässiger Notantrieb, einfach und sicher von Deck aus zu bedienen

Die **UD-SCETB** ist mit einem **integrierten Turnbuckle** ausgeführt. Der Turnbuckle ist innerhalb der Torque Tube untergebracht und von außen mit einfachem Werkzeug zugänglich und einstellbar. Dadurch lassen sich Vorstaglänge, Riggtrimm und Mastfall präzise im Hafen einstellen.

Die **UD-SCETB** vereint eine aufgeräumte, deckintegrierte Installation mit **vollständig unterdeckiger Mechanik** und bewährter Reckmann-Trimmtechnik – eine robuste und elegante Lösung für Yachten mit starker Decksstruktur und hohen Anforderungen an das Rigg.

Features



Fallenschlitten FS

Die Reckmann Hochleistungsfallenschlitten drehen extrem reibungsarm und garantieren so einen sicheren Betrieb ohne Verdrillen des Falls. Das kompakte Design und die Größenabstufung sorgen für ein geringes Topgewicht.

Erfahren Sie hier mehr über die Reckmann Fallenschlitten FS.



Tack Slider

Der Tack Slider oder auch "floating tack swivel" genannte Wirbel erlaubt es, das Vorliek des Segels unabhängig vom Stag zu spannen. Besonders bei Segeln mit Halyard Lock ist das eine notwendige Ergänzung.

Erfahren Sie hier mehr über die Reckmann Tack Slider TKS.



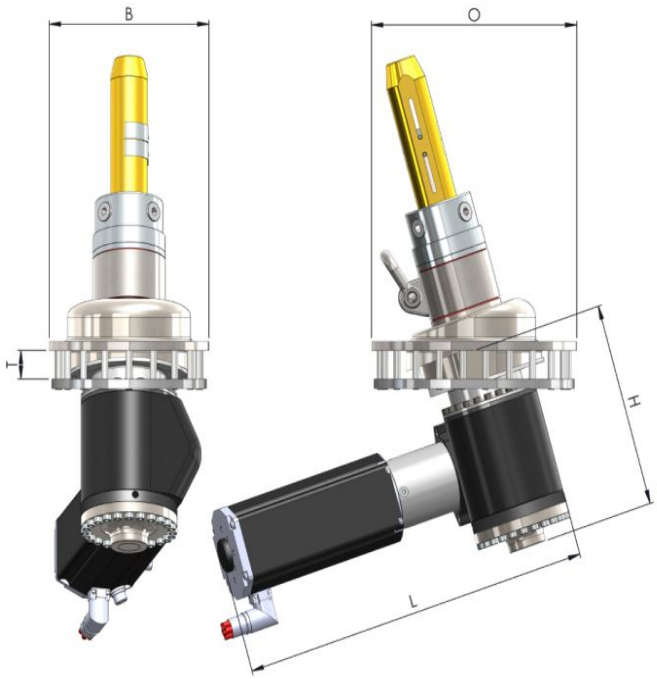
Kohlefaserprofile

Unsere Karbonprofile bieten hohe Festigkeit bei geringem Gewicht. Durch eine Gewichtsersparnis von 50–60 % kann verglichen mit herkömmlichen Aluminiumprofilen eine deutliche Leistungssteigerung erreicht werden.

Finden Sie hier einen Überblick zu den passenden Kohlefaserprofilen.



UD-SCE TB – Elektrisches Rollreffsystem zur Installation im Deck



Abmessungen UD-SCE TB – siehe Tabelle für weitere Informationen